春秋分記

二

五月乙卯大　六月乙酉大

七月乙卯小戊辰十四日　八月甲申大

九月甲寅小　十月癸未大

十一月癸丑小　十二月壬午大

六年乙丑氣餘二百三　歸餘七萬二千四百二十六　朔餘六百三十七

正月壬子小丙子冬至　二月辛巳大

三月辛亥小二日壬子傳曰鑄刑書之歲二月或夢伯有曰壬子余將殺帶

四月庚辰大　五月庚戌小

六月己卯大丙戌初八日　閏月己酉小

七月戊寅大　八月戊申小

九月丁丑大　十月丁未小

十一月丙子大　十二月丙午小

七年丙寅氣餘八百四十六　歸餘一萬五千七百二十　朔餘三百二十六

正月丙子小辛巳冬至癸巳十八日　二月乙巳大戊午十二日

三月乙亥小　四月甲辰大朔日食

經書朔日與大行合日食黃道奎十一度太稍

強奎爲魯分士文伯所謂去衛地如魯地者也

五月甲戌小　六月癸卯大

七月癸酉小　八月壬寅大戊辰二十七日

九月壬申小　十月辛丑大辛酉二十一日

十一月辛未小癸未十三日　十二月庚子大癸亥二十四日

八年丁卯氣餘一千五百八十九　歸餘四萬八千七百八十七　朔餘一千四百四十

一

正月庚午大丙戌冬至　二月庚子小

正月甲子大辛卯冬至　二月甲午小庚申二十七日

三月癸亥大　閏月癸巳小

四月壬戌大　五月壬辰小

六月辛酉大　七月辛卯大

八月辛酉小　九月庚寅大

十月庚申小　十一月己丑大

十二月己未小

十年己巳氣餘三十五　歸餘二萬五千一百四十八　朔餘二千二百四十七

正月戊子大丁酉冬至　二月戊午小

三月丁亥大　四月丁巳小傳五月庚辰今在四月

五月丙戌大

六月丙辰小　七月乙酉大戊子初四日

八月乙卯小　九月甲申大

十月甲寅大　十一月甲申小

十二月癸丑大甲子十二日

十一年庚午氣餘七百七十八　歸餘五萬八千二百一十五　朔餘二百二十三

正月丁未小旦日冬至　二月丙子大

三月丙午小壬申二十七日　四月乙亥大

五月乙巳小　六月甲戌大

七月甲辰小　八月癸酉大壬午十日

九月癸卯小　十月壬申大定朔丙申二十五日

丁酉二十六日　十一月壬寅小

十二月辛未大

十三年壬申氣餘二千三百六十四　歸餘三萬四千五百七十八　朔餘一千一百

二十八

正月辛丑小壬子冬至　二月庚午大

三月庚子小　四月己巳大

五月己亥大乙卯十七日丙辰十八日癸亥二十五日

六月己巳小　七月戊戌大丙寅二十九日

八月戊辰小辛未四日壬申五日癸酉六日甲戌七日

九月丁酉大　十月丁卯小

十一月丙申大　十二月丙寅小

十四年癸酉 氣餘三十七 歸餘六萬七千六百四十三 朔餘二千三百四十四

正月乙未大 丁巳冬至 二月乙丑小

三月甲午大 四月甲子小

五月癸巳大 六月癸亥小

七月壬辰大 閏月壬戌小

八月辛卯大 傳九月甲午令在八月 九月辛酉大

十月辛卯小 十一月庚申大

十二月庚寅小

十五年甲戌氣餘七百一十　歸餘一萬九百三十七　朔餘一千九百三十三

正月己未大癸亥冬至經二月癸酉今在正月

二月己丑小　三月戊午大

四月戊子小　五月丁巳大朔日食傳六月乙丑今在五月

經書六月丁巳朔日食大衍考之在五月蓋春秋置閏後天也日食黄道胃十四度太強

六月丁亥小　七月丙辰大傳八月戊寅在七月

八月丙戌小　九月乙卯大

十月乙酉小　十一月甲寅大

十二月甲申大

十六年乙亥氣餘一千四百五十三　歸餘四萬四千四　朔餘九

正月甲寅小戊辰冬至　二月癸未大丙申十四日

三月癸丑小　四月壬午大

五月壬子小　六月辛巳大

七月辛亥小　八月庚辰大己亥二十日

九月庚戌小　十月己卯大

十一月己酉小　十二月戊寅大

十七年丙子 氣餘二千一百九十六 歸餘七萬七千七十一 朔餘一千一百二十五

正月戊申小 癸酉冬至　二月丁丑大

三月丁未小　四月丙子大

五月丙午大　閏月丙子小

六月乙巳大

經書六月甲戌朔日食按大衍是年閏五月六月朔乙巳非食限五月丙午朔日食黄道婁四度太其甲戌則九月朔名也而亦不入食限姜岌謂其誤者五此其五也是月也魯太史以爲夏之四月而季平子以爲非正陽之月也此平子必有所考而言之足明乎食朔之誤也是魯太史之誤非春秋之誤也

七月乙亥小　八月甲辰大傳九月丁卯令在八

經書朔與大衍不差日食黃道井十三度弱

八月辛亥大乙亥二十五日　九月辛巳小

十月庚戌大丙寅十七日　十一月庚辰小癸未四日丙戌七日

十二月己酉大

二十二年辛巳氣餘二千八百七十一　歸餘六萬二千八百六十　朔餘八百一十一

正月己卯小己亥冬至　二月戊申大甲子十七日己巳二十二日

三月戊寅小

四月丁未大乙丑十九日戊辰二十二日

五月丁丑小庚辰四日　六月丙午大丁巳十二日壬戌十七日癸亥十八日乙丑二十日丙寅二十一日辛未二十六日乙亥三十日

七月丙子小戊寅三日辛卯十六日壬辰十七日

八月乙巳大辛酉十七日己巳二十五日庚午二十六日辛未二十七日

九月乙亥大　十月乙巳小丁巳十三日庚申十六日　閏月甲戌大傳十一月乙酉己丑今在閏月

十一月甲辰小傳十二月庚戌

十二月癸酉大朔日食 今在十一月

傳閏月辛丑 今在十二月

是年傳有閏月月辛丑在年末求經書日食與大行合杜氏以傳有庚戌及辛丑遂謂十二月朔癸卯不知癸卯不入食限也日食黃道箕四度半強

二十三年壬午 氣餘五百七十四 歸餘六千一百五十四 朔餘五百

正月癸卯小 乙巳冬至壬寅朔癸卯 丁未庚戌癸丑俱合

月經有日無月

十月癸亥小癸酉十一日甲戌十二日

十一月壬辰大

十二月壬戌小

二十五年甲申氣餘二千六十　歸餘七萬二千二百八十八　朔餘二千七百三十二

正月辛卯大乙卯冬至　二月辛酉小

三月庚寅大　四月庚申大

五月庚寅小　六月己未大

二十七年丙戌氣餘一百六　歸餘四萬八千一百四十九　朔餘四百九十七

正月庚戌小丙寅冬至　二月己卯大

三月己酉小　四月戊寅大

五月戊申小　六月丁丑大

七月丁未小　八月丙子大

九月丙午小己未十四日　十月乙亥大

十一月乙巳小　十二月甲戌大

二十八年丁亥氣餘一千二百四十九　歸餘八萬一千七百一十六　朔餘一千

正月甲辰大辛未冬至
二月甲戌小
三月癸卯大
閏月癸酉小經四月丙戌今在閏月
四月壬寅大
五月壬申小
六月辛丑大
七月辛未小癸巳二十三日
八月庚子大
九月庚午小
十月己亥大
十一月己巳小
十二月戊戌大

二十九年戊子 氣餘一千九百九十二 歸餘二萬五千一十 朔餘一千三百二

正月戊辰小 丙子冬至

二月丁酉大

三月丁卯大 己卯十三日

四月丁酉小 庚子四日

五月丙寅大 庚寅二十五日

六月丙申小

七月乙丑大

八月乙未小

九月甲子大

十月甲午小

十一月癸亥大

十二月癸巳小

三十年己丑 氣餘二千七百三十五 歸餘五萬八千七十七 朔餘二千四百一十

八

正月壬戌大辛巳冬至　二月壬辰小

三月辛酉大　四月辛卯小

五月庚申大經六月庚辰今在五月　六月庚寅小

七月己未大　八月己丑大

九月己未小　十月戊子大

十一月戊午小傳十二月己卯今在十一月

十二月丁亥大　閏月丁巳小

三十二年辛卯氣餘一千一百八十一歸餘三萬四千四百三十八朔餘五百八十三

正月辛巳小壬辰冬至　二月庚戌大

三月庚辰小　四月己酉大

五月己卯小　六月戊申大

七月戊寅小　八月丁未大

九月丁丑小　十月丙午大

十一月丙子小己丑十四日　十二月乙巳大己未十五日

定公元年壬辰 氣餘一千九百二十四 歸餘六萬七千五百五 朔餘一千二百九十九

正月乙亥小 丁酉冬至辛巳七日庚寅十六日

二月甲辰大

三月甲戌大

四月甲辰小

五月癸酉大

六月癸卯小 癸亥二十一日戊辰二十六日

七月壬申大 癸巳二十二日

八月壬寅小

閏月辛未大

九月辛丑小

十月庚午大　十一月庚子小

十二月己巳大

二年癸巳氣餘二千六百六十七　歸餘一萬七百九十八　朔餘九百八十八

正月己亥小壬寅冬至　二月戊辰大

三月戊戌小傳四月辛酉令在三月　四月丁卯大經五月壬辰令在四月　五月丁酉小

六月丙寅大　七月丙申大

八月丙寅小　九月乙未大

十月乙丑小　十一月甲午大

十二月甲子小

三年甲午　氣餘三百七十　歸餘四萬三千八百六十六　朔餘二千一百四

正月癸巳大戊申冬至　二月癸亥小辛卯二十九日

三月壬辰大　四月壬戌小

五月辛卯大　六月辛酉小

七月庚寅大　八月庚申小

九月己丑大　十月己未小

十一月戊子大　十二月戊午大

四年乙未氣餘一千一百一十三　歸餘七萬六千九百三十三　朔餘一百八十

正月戊子小癸丑冬至　二月丁巳大癸巳正月初六日

三月丁亥小　四月丙辰大庚辰二十五日

閏月丙戌小　五月乙卯大

六月乙酉小　七月甲寅大

八月甲申小　九月癸丑大

十月癸未小　十一月壬子大庚午十九日巳

卯二十八日庚辰二十九日

十二月壬午小

五年丙申氣餘一千八百五十六　歸餘二萬二百二十七　朔餘二千九百九十

正月辛亥大戊午冬至　二月辛巳大

三月辛亥小朔日食

經書朔與大衍合日食黃道室四度半強

四月庚辰大　五月庚戌小

六月己卯大丙申十八日　七月己酉小壬子四日

八月戊寅大　九月戊申小乙亥二十八日

十月丁丑大丁亥十一日巳丑十三日庚寅十四日

十一月丁未小　十二月丙子大

六年丁酉氣餘二千五百九十九　歸餘五萬三千二百九十四　朔餘九百八十五

正月丙午小癸亥十八日冬至　二月乙亥大

三月乙巳小　四月甲戌大巳丑十六日

五月甲辰小　六月癸酉大

七月癸卯大　八月癸酉小

九月壬寅大　十月壬申小

十一月辛丑大　十二月辛未小

七年戊戌氣餘三百三　歸餘八萬六千三百六十一　朔餘二千一百一

正月庚子大己巳冬至　閏月庚午小

二月己亥大　三月己巳小

四月戊戌大　五月戊辰小

六月丁酉大　七月丁卯小

八月丙申大　九月丙寅小

十月乙未大傳十一月戊午今在十月　十一月乙丑大己巳五日

十二月乙未小

八年己亥氣餘一千四百五　歸餘三萬九千六百五十五　朔餘一千七百九十

正月甲子大甲戌冬至傳己丑辛卯令在正月

二月甲午小　三月癸亥大

四月癸巳小　五月壬戌大

六月壬辰小　七月辛酉大戊辰八日

八月辛卯小　九月庚申大

十月庚寅小辛卯二日壬辰三日癸巳四日

十一月己未大　十二月己丑小

九年庚子　氣餘一千七百八十八　歸餘六萬二千七百二十　朔餘二千九百六

正月戊午大　己卯冬至　二月戊子大

三月戊午小　四月丁亥大　戊申二十二日

五月丁巳大　六月丙戌大

七月丙辰小　八月乙酉大

九月乙卯小　十月甲申大

閏月甲寅小　十一月癸未大

十二月癸丑小

十年辛丑氣餘二千五百三十一　歸餘六千三十六　朔餘二千五百九十五

正月壬午大甲午冬至　二月壬子小

三月辛巳大　四月辛亥小

五月庚辰大　六月庚戌大

七月庚辰小　八月己酉大丁巳九日

九月己卯小　十月戊申大

十一月戊寅小　十二月丁未大

十一年壬寅氣餘二百三十四　歸餘三萬九千八十三　朔餘六百七十一

正月丁丑小庚寅冬至　二月丙午大

三月丙子小　四月乙巳大

五月乙亥小　六月甲辰大

七月甲戌小　八月癸卯大

九月癸酉小　十月壬寅大

十一月壬申小　十二月辛丑大

十二年癸卯氣餘九百七十七　歸餘七萬二千一百五十　朔餘一千七百八十七

正月辛未大乙未冬至　二月辛丑小

三月庚午大　四月庚子小

五月己巳大　六月己亥小

七月戊辰大　閏月戊戌小

八月丁卯大　九月丁酉小癸亥二十七日

十月丙寅大

經書十有一月丙寅朔日食在大衍為十月朔

其年當閏而春秋置在歲終故差一月也日食

黄道角六度太强

十一月丙申小　　十二月乙丑大

十三年甲辰氣餘一千七百二十　歸餘一萬五千四百四十四　朔餘一千四百七十六

正月乙未大庚子冬至　　二月乙丑小

三月甲午大　　四月甲子小

五月癸巳大　　六月癸亥小

七月壬辰大　　八月壬戌小

九月辛卯大　十月辛酉小

十一月庚寅大丁未十八日　十二月庚申小辛未十二日

十四年乙巳氣餘二千四百六十三　歸餘四萬八千五百一十一　朔餘二千五百九十二

正月己丑大乙巳冬至　二月己未小辛巳二十三日

三月戊子大　四月戊午小

五月丁亥大　六月丁巳大

七月丁亥小　八月丙辰大

九月丙戌小　十月乙卯大

十一月乙酉小　十二月甲寅大

十五年丙午氣餘一百六十六　歸餘八萬一千五百七十八　朔餘六百六十八

正月甲申小辛亥冬至經二月辛丑令在正月

二月癸丑大　三月癸未小

閏月壬子大　四月壬午小

五月辛亥大辛亥一日壬申二十二日　六月辛巳小

七月庚戌大壬申二十三日　八月庚辰小朔日食

經書朔得八月之正日食黃道星三度太强

九月己酉大丁巳九日戊午十日　十月己卯大辛巳三日

十一月己酉小　十二月戊寅大

哀公元年丁未氣餘九百九　歸餘二萬四千八百七十二　朔餘三百五十七

正月戊申小丙辰冬至　二月丁丑大

三月丁未小　四月丙子大辛巳六日

五月丙午小　六月乙亥大

七月乙巳小　八月甲戌大

九月甲辰小　十月癸酉大

十一月癸卯小　十二月壬申大

二年戊申氣餘一千六百五十二三　歸餘五萬七千九百三十五　朔餘一千四百七十

正月壬寅大辛酉冬至　二月壬申小癸巳二十二日

三月辛丑大　四月辛未小丙子六日

五月庚子大　六月庚午小乙酉十六日

七月己亥大　八月己巳小甲戌六日

九月壬戌大　十月壬辰小癸卯十二日癸丑二十二日

十一月辛酉大

十二月辛卯小

四年庚戌氣餘九十八　歸餘三萬四千三百二　朔餘一千一百七十八

正月庚申大壬申冬至　二月庚寅小庚戌二十一日

三月己未大　四月己丑小

五月戊午大　六月戊子小辛丑十四日

七月丁巳大庚午十四日　八月丁亥小甲寅二十八日

九月丙辰大　十月丙戌大

十一月丙辰小　十二月乙酉大

五年辛亥 氣餘八百四十一　歸餘六萬七千三百六十七　朔餘三百五十四

正月乙卯小 丁丑冬至　二月甲申大

三月甲寅小　四月癸未大

五月癸丑小　六月壬午大

七月壬子小　八月辛巳大

閏月辛亥小 經九月癸酉今在閏月　九月庚辰大

十月庚戌小　十一月己卯大

十二月己酉大

六年壬子 氣餘一千五百八十四 歸餘一萬六百六十一 朔餘四十三

正月己卯小 壬午冬至　二月戊申大

三月戊寅小　四月丁未大

五月丁丑小　六月丙午大 戊辰二十三日

七月丙子小 庚寅十五日　八月乙巳大

九月乙亥小　十月甲辰大 丁卯二十四日

十一月甲戌小　十二月癸卯大

七年癸丑氣餘二千三百二十七　歸餘四萬三千七百二十八　朔餘一千一百五十九

正月癸酉小丁亥冬至　二月壬寅大

三月壬申小　四月辛丑大

五月辛未大　六月辛丑小

七月庚午大　八月庚子小己酉十日

九月己巳大　十月己亥小

十二月壬戌小癸亥二日

九年乙卯氣餘七百七十三　歸餘二萬八十九　朔餘一千九百六十四

正月辛卯大戊戌冬至　二月辛酉小甲戌十四日

三月庚寅大　四月庚申小

五月己丑大　六月己未小

七月戊子大　八月戊午小

九月丁亥大　十月丁巳小

十一月丙戌大　十二月丙辰大

十年丙辰 氣餘一千五百一十六 歸餘五萬三千一百五十六 朔餘四十

正月丙戌小 癸卯冬至

二月乙卯大

三月乙酉小 戊戌十四日

四月甲寅大

五月甲申小

六月癸丑大

七月癸未小

八月壬子大

九月壬午小

十月辛亥大

十一月辛巳小

十二月庚戌大

十一年丁巳 氣餘二千二百五十九 歸餘八萬六千二百二十三 朔餘七千二百

五十六

正月庚辰小戊申冬至　閏月己酉大

二月己卯小　三月戊申大

四月戊寅大　五月戊申小壬申二十五日甲戌

二十七日　六月丁丑大

七月丁未小辛酉十六日　八月丙子大

九月丙午小　十月乙亥大

十一月乙巳小　十二月甲戌大

者畢今火猶西流司歷過也然則蠡之書也聖
人非專以記異亦以著司歷之妄也一行日度
議曰哀公十二年當置閏而失之十二年建戌
之月巳亥朔先寒露三日日在亢五度其時大
火未伏至霜降五日始潛在日下乃月令蟄蟲
咸俯焉然則周之十二月當建亥而彼以建戌
為十有二月此其所以蠡也今以大衍推之建
戌月大餘三十五小餘一千七百七十五命得

十日丙戌二十一日丁亥二十二日　七月乙未大辛丑七日

八月乙丑小　九月甲午大

閏月甲子小　十月癸巳大

十一月癸亥大　十二月癸巳小

十四年庚申氣餘一千四百四十八　歸餘五千八百七十八　朔餘一千六百五十

正月壬戌大甲子冬至　二月壬辰小

三月辛酉大　四月辛卯小庚戌二十日

五月庚申大朔日食胃十四度壬申十一日庚辰二十一日

五月乙卯小　六月甲申大

七月甲寅小　八月癸未大

九月癸丑小　十月壬午大

十一月壬子小　十二月辛巳大

十六年壬戌 氣餘二千九百三十四　歸餘七萬二千一十二　朔餘八百四十二

正月辛亥小 甲戌冬至二十九日己卯　二月庚辰大

三月庚戌小　四月己卯大 己丑十一日

五月己酉小　六月戊寅大

六月辛酉小　七月庚寅大

八月庚申小　九月己丑大

十月己未小　十一月戊子大

十二月戊午小

二十年丙寅氣餘二千八百六十六　歸餘二萬四千七百三十四　朔餘二千四百五十二

正月丁亥大乙未冬至　二月丁巳小

三月丙戌大　四月丙辰小

五月乙酉大　六月乙卯小

七月甲申大　八月甲寅大

九月甲申小　十月癸丑大

十一月癸未小　十二月壬子大

二十一年丁卯氣餘五百六十九　歸餘五萬七千八百一　朔餘五百二十八

正月壬午小辛丑冬至　二月辛亥大

三月辛巳小　四月庚戌大

五月庚辰小　六月己酉大

七月己卯小　八月戊申大

九月戊寅小　十月丁未大

十一月丁丑大　十二月丁未小

閏月丙子大

二十二年戊辰　氣餘一千三百一十二　歸餘一千九十五　朔餘二百一十七

正月丙午小　丙午冬至　二月乙亥大

三月乙巳小　四月甲戌大

五月甲辰小　六月癸酉大

七月丁酉大　八月丁卯小

九月丙申大　十月丙寅小

十一月乙未大　十二月乙丑小

二十四年庚午氣餘二千七百九十八　歸餘六萬七千二百二十九　朔餘二千
四百四十九

正月甲午大丙辰冬至　二月甲子小

三月癸巳大　四月癸亥小

五月壬辰大　六月壬戌小

七月辛卯大　八月辛酉大

閏月辛卯小　九月庚申大

十月庚寅小　十一月己未大

十二月己丑小

二十五年辛未 氣餘五百一　歸餘一萬五百二十三　朔餘二千一百三十八

正月戊午大 辛酉冬至　二月戊子小

三月丁巳大　四月丁亥小

五月丙辰大 庚辰二十五日　六月丙戌小

七月庚戌小　八月己卯大

九月己酉小　十月戊寅大辛巳四日

十一月戊申小　十二月丁丑大

二十七年癸酉氣餘一千九百八十七歸餘七萬六千六百五十七朔餘一千三百三十

正月丁未小　二月丙子大

三月丙午大　四月丙子小己亥二十四日

五月乙巳大　六月乙亥小

欽定四庫全書

春秋分記卷二十三　　宋　程公說　撰

書五

天文書

易繫曰天垂象見吉凶聖人象之日月星辰之象見乎上而吉凶應乎下聖人因而象之蓋自庖犧氏之王天下仰觀象於天至帝顓命南正重以司天北正黎以司地天人之際備矣堯復育重黎之後是為羲和命以出

納日月考星中以正四時舜在璿璣玉衡以齊七政雖二典質略存其大法而周旋乎天理審察乎天度既精且密其在夏世義和職掌未之有改至於殷周二氏世司天地而制莫詳於周寅亮天地燮理陰陽屬之論道經邦之三公又立六卿法天地四時以治事地與四時皆本乎天則尊之曰冢宰大司徒測景求中馮相氏掌歲月辰日星之位辨四時之序而保章氏又掌五物而詔救政訪序事由是言之古之天文是有二道歷象日月

星辰敬授人時與夫測景占候先其妖祥以備豫茲其能成天下之大順致天下之大利使之和同無間歟占天之家牽合取應學者不道也周衰天理之學弗明聖人作春秋書日食星變以示警戒不言事應按經書魯十二君與內大夫行事甚詳於他國君大夫興亡治亂亦可槩見惟三辰五星災變之異該於天道則志內加詳志外甚略春秋災變甚矣不可勝書舉魯以見之也爲天下書非爲一魯書也春秋雖因魯史而作然天地

莊二十有五年六月辛未朔日有食之鼓用牲于社據歷閏六月辛未朔食井初五百九十分半

二十有六年十有二月癸亥朔日有食之食尾十度少

三十年九月庚午朔日有食之鼓用牲于社據歷日庚午朔食翼十八度少

僖五年九月戊申朔日有食之食翼七度大衍歷九月朔

文十有五年六月辛丑朔日有食之鼓用牲于社

食昴九度太

成十有六年六月丙寅朔日有食之食畢九度半

十有七年十有二月丁巳朔日有食之據歷十一月丁巳在房初度

襄十有四年二月乙未朔日有食之食女十度半

二十年十月丙辰朔日有食之食軫二度太

二十有一年九月庚戌朔日有食之食翼九度太

十月庚辰朔日有食之日在角四度弱非食限

二十有三年春王二月癸酉朔日有食之食女二度少

二十有四年七月甲子朔日有食之既食井二十一度半强

八月癸巳朔日有食之日在星二度弱非食限

按歷法前月日有食之既則後月不當再食而春秋有之三傳以下未有說也今以歷法推筭之二十一年九月庚戌日食翼

昭七年四月甲辰朔日有食之食奎十一度太

十有五年六月丁巳朔日有食之據歷五月朔食胃十四度太强

十有七年六月甲戌朔日有食之據歷甲戌九月朔五月丙午朔婁四度太入食限

二十有一年七月壬午朔日有食之食井十三度弱

二十有二年十有二月癸酉朔日有食之食箕四度半强

僖十有五年五月日有食之四月癸丑朔食壁六度半

星災總四

隕星一

莊七年夏四月辛卯夜恒星不見夜中星隕如雨

恒星不見月之霸也月霸常在弦望之中是月也以歷法推之大餘二十三命丁亥五日辛卯月未霸也而恒星隱焉其大星也星隕如雨其微星也漢成帝元延元年四月丁酉

壽星之次角亢居辰辰為大辰大火居卯非辰名也諸傳之誤李淳風歷法足以證之

哀十三年冬十有一月有星孛于東方

星孛不以天紀而以東方紀焉用春秋歷十一月癸巳朔孛歷一百七十度六十二分度之二十三入張六度六十二分度之二十三其朔日在角一度一百分度之十五其旦井十一度南方中自丁夜至旦孛皆見于東方

故公羊曰見于旦是也以大衍歴推之癸巳乃十月朔而十一月朔為癸亥孛歴一百七十三度六十二分度之四十七入氐九度亦為東方云

彗星

昭二十六年傳齊有彗星出齊之分野齊侯使禳之晏子曰無益也祗取誣焉天地不謟不貳其命若之何禳之且天之有彗也以除穢也君無穢德又何禳焉若德之穢

禳之何損詩曰惟此文王小心翼翼昭事上帝聿懷多福厥德不回以受方國君無違德方國將至何患於彗詩曰我無所監夏后及商用亂之故民卒流亡若德回亂民將流亡祝史之為無能補也公說乃止

赤雲

哀六年是歲也有雲如衆赤鳥夾日以飛三日楚子使問諸周大史周大史曰其當王身乎日為人君妖氣守之故以為當王身雲在楚上唯楚見之故禍不及他國若禜之可移於令尹司馬王曰除腹

年超在實沈

閔元年歲在大梁

僖元年歲在鶉首　文元年歲在降婁

宣元年歲在壽星　成元年歲在降婁

襄元年歲在壽星　昭元年歲在大梁

定元年歲在玄枵　哀元年歲在大梁

按襄十八年董叔曰天道多在西北（歲在豕韋）二十八年梓慎曰歲在星紀而淫於玄枵（歲在玄枵之年）三十年子蟜之卒也（在十九年）將葬公孫揮與裨竈晨往會事焉過伯有氏其

十一年傳景王問於萇弘曰今茲何實吉何實凶對曰蔡凶蔡侯般弑其君之歲也歲在豕韋襄三十年蔡世子弑其君歲在豕韋至今十二歲復在豕韋般即靈侯也歲及大梁蔡復楚凶天之道也楚靈王弑之歲在大梁至昭公十三年歲在大梁美惡周必復故知楚之凶也十五年經書有事于武宮籥入叔弓卒去樂卒事以法求之是此年歲星超次之年依次合在鶉首而超居鶉火服虔以為有事武宮之年龍度天門虔之意以歲星為東方青龍之象此年歲星超辰故言龍度天門乃一時臆說非通論也

歲星每一年而行一次積一百四十四年而歲星超一
辰此理數之自然更無餘術但入春秋至莊二十三年
歲星合在實沈而超居鶉首即知莊二十三年還數满
之年又從莊二十三年至昭十五年積一百四十四年
歲星合在鶉首而超居鶉火又是限满之歲又從昭十
五年巳後積一百四十四年歲星合在鶉火而超居鶉尾
是每超辰而一移非但在鶉火以此參論理若循環故
曰繼周者雖百世可知也哀十四年西狩獲麟其後十

魚設苛令急法以禁民在八年休又謂先是有狐壤之戰中丘之役又受郝田煩擾之兆至九年大雨雪休以爲隱不反桓位發於九年陽數可以極矣以是求經豈不固哉何休之説君子無取焉而劉向洪範傳由漢以來史氏志五行多采爲證余考次春秋雖略依洪範五行傳著其災異然削其事應與眊陰之失庶幾不戾洪範春秋大旨葢皇極建則五事正而五行順雨暘燠寒風斯得其時而爲福矣皇極不建則五事失而五行逆

盛火數起燔宮室蓋火主禮云又曰視之不明是謂不哲厥咎舒厥罰常燠時則有草妖時則有羽蟲之孽

火不炎上火災總十二凡人火曰火天火曰災

內災六

桓十有四年八月壬申御廩災

僖二十年五月乙巳西宮災

成三年二月甲子新宮災三日哭

定二年五月壬辰雉門及兩觀災

哀三年五月辛卯桓宮僖宮災

哀四年六月辛丑亳社災

外大災一

莊二十年夏齊大災傳皆見世本兹不重出下倣此

外災四

襄九年春宋災

三十年五月甲午宋災

昭九年四月陳災

十有八年五月壬午宋衛陳鄭災

左傳五月火始昏見心星丙子風梓慎曰是謂融風火之始也東北曰融風風木也木火母故曰火之始七日其火作乎戊寅風甚壬午大甚宋衛陳鄭皆火

火一

宣十有六年夏成周宣榭火

鄭災左傳

昭六年六月丙戌鄭災是春三月鄭人鑄刑書士文伯

曰火見鄭其火乎火未出而作火以鑄刑器藏爭辟焉

火如象之不火何爲

常燠傳曰陰失節也無氷三

桓十有四年正月無氷

成元年二月無氷

襄二十有八年春無氷夏正之冬

草妖一

僖三十有三年十有二月隕霜不殺草李梅實

襄七年八月螽

哀十有二年十有二月螽

哀十有三年九月螽

哀十有三年十有二月螽

雨螽一

文三年秋雨螽于宋

蝝生一

宣十有五年冬蝝生螽之子初生者